# Shokuhin News Neo -2015 February-

神戸大学大学院 農学研究科 生命機能科学専攻 食品·栄養化学研究室 〒657-8501 兵庫県神戸市灘区六甲台町 1−1 自然科学総合研究棟 2 号館 211 号室 電話 078-803-6553 E-mail: shoku@kobe-u.ac.jp http://www.kobe-u.ac.jp/shokuhin



#### News

# 修士論文発表会

2月16日(月)に農学研究科生命機能科学専攻応用生命化学講座の修士論文発表会が行われ、本研究室から岩見志歩、大浦圭吾、小田あかね、桑田崇志、小寺裕貴、滝沢彰良、宮崎泰一、横山大郎、カロが印象的だ。昨年度の研究室合併のため M2の人数がとても多いのが印象的だ。前日にも教室を借りて遅くまで発表練えることが出来たのであろうか。

#### 【修論タイトル】

### 岩見志歩

ルチン摂取によるキノンレダクタ 一ゼ活性化に関する研究

## 大浦圭吾

シイタケ由来多糖の経口摂取時 における腸管を介した免疫細胞 への影響

#### 小田あかね

エピガロカテキンガレートによる GLP-1 分泌に関する研究

#### 桑田崇志

パイナップル果実由来グルコシル セラミドによる小腸を介した皮膚 機能改善機構

#### 小寺裕貴

6-メチルスルフィルヘキシルイソチオシアネートとグリセルアルデヒド-3-リン酸脱水素酵素の結合に関する研究

#### 滝沢彰良

摂食刺激による小腸のセロトニン 分泌メカニズムの解析

#### 宮崎泰一

SHRSP5/Dmcr ラットにおける非アルコール性脂肪性肝疾患発症に対するクロロゲン酸の抑制効果

## 横山友紀

抗アレルギー効果を有する食品 因子の新規探索法の構築とその 作用機序

#### Jarukan Lamubol

Mechanism of anti-inflammatory properties of *Lactobacillus* plantarum 22A-3 through the intestinal immunity



先行研究を踏まえてセラミドの機能に ついて説明する桑田(M2)。ヌードマウ スの背中の写真が生々しい。



研究の成果を図説したスライドでまとめ を話す小寺(M2)。発表練習の成果は 如何に…?



発表のトリは Jarukan(M2)。8時間にも 及ぶ発表会であったため「緊張よりも待 ち疲れた」と話していた。



発表を終えた大浦(M2・中央)と滝沢 (M2・左)。ひとまず肩の荷が下りたよう で安堵の表情を見せた。

ここで発表者を代表して小寺(M2)

M1 からの入学で少し不安があったものの、無事に発表が済んでホッとしています。これまでご指導ご鞭撻いただいた先生方、本当にありがとうございました。

M2 小寺

がコメント。

# M2 の皆さん 修論発表お疲れ様でした!

#### 編集後記

今年度も残すところあと1か月となり、研究室にも徐々に卒業ムードが漂ってきました。今月はイベントが少なかったですが、来月は卒論発表・追いコン・学位授与式など盛りだくさんですのでお楽しみに!

嘉正 雄太(M1)